

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
– обавезна садржина –
(Свака рубрика мора бити попуњена.)
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Одлука Декана Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду број 06/0101-73/3 од 26. 01. 2010.</p> <p>2. Датум и место објављивања конкурса 17. 03. 2010., Огласне новине „Послови“</p> <p>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс 1 (један) ванредни или редовни професор за ужу научну област генетика, оплемењивање биљака и семенарство</p> <p>4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен На основу одлуке 06/0101, број 285/2 Изборног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду, одржаног 09. 03. 2010. именована је Комисија у саставу а) др Јан Боћански, редовни професор, н.о. генетика и оплемењивање биљака, изабран у звање 17. 05. 2006., Пољопривредни факултет, Нови Сад б) др Славен Продановић, редовни професор, н.о. генетика и оплемењивање биљака, изабран у звање 13. 02. 2008., Пољопривредни факултет, Земун в) др Јованка Атлагић, научни саветник, н.о. генетика и оплемењивање биљака, изабрана у звање 03. 07. 2002., Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад</p> <p>5. Пријављени кандидати: др Софија Петровић</p>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<p>1. Име, име једног родитеља и презиме: Софија Радован Петровић</p> <p>2. Звање: Ванредни професор</p> <p>3. Датум и место рођења, адреса: 13. 05. 1964., Бечеј, Новосадског сајма 12, Нови Сад</p> <p>4. Установа или предузеће у које је сада запослен и професионални статус: Пољопривредни факултет, Нови Сад, ванредни професор</p> <p>5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни односно академски назив: 1983 – 1988, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет,</p>

ратарско-повртарски смер, 8.42, дипломирани инжењер пољопривреде

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
1988 - 1995., Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, генетика и оплемењивање биља, 9.85, н.о.генетика и оплемењивање биљака, магистар пољопривредних наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Наслеђивање жетвеног индекса азота код пшенице
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Фенотипска варијабилност и стабилност компонената приноса пшенице (*Triticum aestivum* L.), 2000, доктор пољопривредних наука
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Француски, чита, пише, говори – одлично; енглески, чита, пише, говори – врло добро; мађарски, чита, пише, говори - одлично
11. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Биотехничке науке, генетика и оплемењивање, генетика биљака
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
01. 04. – 30. 04. 2005., Хохенхајм, Немачка – студијски боравак по TEMPUS пројекту

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање-навести сва звања):

18. 09. 1989., запослена у звању асистента на Пољопривредном факултету у Новом Саду, 15. 09. 2000., изабрана у звање доцента, а 06. 10. 2005., у звање ванредног професора. Запослење у трајању од 18. 09. 1989. до данас на Универзитету у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Тренутно у звању ванредног професора.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Члан Друштва генетичара Србије

III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а/ у ранијем периоду

1. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2004): **Genetički modifikovani organizmi-pitanja i dileme**. Izd. Zelena mreža Vojvodine. Novi Sad. (M-42: 5.0)
2. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2005): **Genetika populacije. Adaptabilnost i stabilnost genotipa**. Dopunski udžbenik. Izdavač: Poljoprivredni fakultet i Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. (M-42: 5.0)

б/ у току последњег изборног периода

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

a/ у ранијем периоду

б/ у току последњег изборног периода

1. Belić, M., Nešić, Ljiljana, Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Pejić, Borivoj (2006): **Uticaj promena vodno fizičkih svojstava solonjeca primenom fosfogipsa na prinos i komponente prinosa pšenice.** Monografija "Prirodne mineralne sirovine i mogućnosti njihove upotrebe u poljoprivrednoj proizvodnji i prehrambenoj industriji". Izdavač: Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Srbije i Geoinstitut Beograd, 165-177. (M-44: 2.0)
2. Dimitrijević, M. i PETROVIĆ, Sofija (2008): **Genetičke modifikacije biljnog genoma.** Poglavlje u monografiji SOJA. Izd. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad i Sojaprotein, Bečeј, 195-216. (M-44: 2.0)

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

a/ у ранијем периоду

б/ у току последњег изборног периода

На Thompson Reuters SCIE листи

1. Dimitrijević, M., PETROVIC, Sofija, Mladenov, N., Belić, M., Hristov, N., Banjac, B., Vukosavljev., Mirjana (2009): **Phenotypic reaction of wheat grown on different soil types.** Genetika, 41, 2, 169-177. (M-51)
2. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): **Spike stability parameters in wheat grown on solonetz soil.** Genetika, 41, 2, 199-205. (M-51)

Напомена: Наведени радови су објављени у публикацијама које се налазе на SCI листи. Часопис „Генетика“ има 4.45 (2008) и 4.59 (2009) IF на **IndexCopernicus™ (Scientists Networking and Evaluation Service - Worldwide Scientific Infrastructure)** листи.

Ови радови се налазе и на Thompson Reuters *Web of Science*® ([http://nainfo.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Petrovic Sofija](http://nainfo.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Petrovic%20Sofija))

3. Zecevic, V., Boskovic, J., Dimitrijevic, M., PETROVIC, S. (2010): **Genetic and Phenotypic Variability of Yield Components in Wheat (*Triticum aestivum* L.).** Bulgarian Journal of Agricultural Science. (*прихваћено за штампу*) (M-51)

На SCI листи

4. Madić Milomirka, Kuburović Miroslav, Kraljević-Balalić Marija, PETROVIĆ Sofija (2003): **Analiza kombinacionih sposobnosti visine stabljike kod hibrida ječma.** Acta agriculturae Serbica, 8, 16, 27-36. (M-52:1.5).
5. Mikić, A., Mihailović, V., PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Vasiljević, S., Karagić, Đ., Pataki, I.(2009): **Green forage yield components in white mustard (*Sinapis alba* L. subsp. *Alba*).** Cruciferae Newsletter, 28, 20-21 (M-52)
6. Mihailović, V., Mikić, A., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Katić, S., Milić, D., Krstić, Đ. (2009): **Green forage yield components in fodder kale (*Brassica oleracea* L. var. *Viridis* L.).** Cruciferae Newsletter, 28, 22-23 (M-52)

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе,

уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
а/ у ранијем периоду

Категорија М-52

1. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): **Stability parameters for yield components in wheat**. Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354. (M-52: 1.5)
2. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija and Gustafson, J.P.(2001): **The effect of wheat-rye translocation 1BL.1RS in a different quality genetic background on biological traits in wheat**. Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 823- 834. (M-52: 1.5)

б/ у току последњег изборног периода

1. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, S., Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, M., Mladenov, N., and Hristov, N. (2010): **The influence of solonetz soil limited growth conditions on bread wheat yield**. Journal of Agricultural Science and Technology, USA (*прихваћено за штампу*) М-51

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

а/ у ранијем периоду

1. Dimitrijević M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija (1994): **Analysis of gene effect in the inheritance of number of kernels per spike in wheat**. Genetika, 26, 2, 73-78. (M-51: 2.0)
2. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M. (1994): **The inheritance and phenotypic variability of the number of kernels per spike in wheat**. Genetika, 26, 2, 79-82. (M-51: 2.0)
3. Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, Ivezić, Jadranka (1994): **The mode of inheritance and variability interval of grain yield components in wheat F1 hybrids**. J. Sci. Agric. Research 57, 199, 3-13. (M-51: 2.0)
4. Dimitrijević, Miodrag, PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Ivezić Jadranka (1995): **Environmental and Genetic Variability of Yield Components in Wheat**. Genetika, 27, 3, 159-168. (M-51: 2.0)
5. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): **The Mode of Inheritance and Gene Effects for Plant Height and Harvest Index in Different Wheat Genotypes**. Genetika, 27, 3, 169-180. (M-51: 2.0)
6. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Mladenov, N. and Kraljević-Balalić, Marija (1999): **Ecological stability of yield components in wheat**. Genetika, 31, 1, 49-57. (M-51:2.0)
7. Dimitrijević, M., Knežević, D. and PETROVIĆ, Sofija. (1999): **Gliadin alelic variation and diversity of agronomic properties in wheat**. Genetika, 31, 1, 39- 47. (M-51: 2.0)
8. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2005): **Genetički determinizam, transgena tehnologija i ekstranuklearni geni**. Arhiv za poljoprivredne nauke. 66, 237, 27-34. (M-51: 2.0)

Категорија М-52

1. Krstić, B., Kraljević-Balalić, Marija., Pajević, Slobodanka., Momčilović, Vojislava., PETROVIĆ, Sofija (1993): **Sinteza organske materije, aktivnost enzima i sadržaj azota u različitim sorata pšenice.** Zbornik radova PMF, Novi Sad, ser.biol.23, 36-47. (M-52: 1.5)
2. PETROVIĆ, Sofija., Kraljević-Balalić, Marija., Dimitrijević, M. (1993): **Varijabilnost i heritabilnost komponenti prinosa pšenice (*Triticum aestivum* L.).** Savremena poljoprivreda, Vol.40, Br.5, 73-76. (M-52: 1.5)
3. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. i Kraljević-Balalić, Marija (1994): **Uticaj visine stabljike na žetveni indeks različitih genotipova pšenice.** Savremena poljoprivreda, 42, 1-2, 95-98. (M-52: 1.5)
4. PETROVIĆ, Sofija, Momčilović, Vojislava (1994): **Analiza kombinacionih sposobnosti žetvenog indeksa azota pšenice.** Savremena poljoprivreda, 42, 5, 89-92. (M-52: 1.5)
5. Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija (1995): **Način nasleđivanja i varijabilnost komponenti prinosa pšenice.** Selekcija i semenarstvo, II, 1, 1-57. (M-52: 1.5)
6. Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija i PETROVIĆ, Sofija, (1996): **Komponente fenotipske varijabilnosti produktivnog bokorenja, dužine klasa i broja klasića po klasu sorti pšenice.** Zbornik radova XXX Seminar agronoma, 25, 369-377. (M-52: 1.5)
7. Dimitrijević, M., Ivezić, Jadranka, Kraljević-Balalić, Marija i PETROVIĆ, Sofija, (1996): **Fenotipska varijabilnost komponenata prinosa i fenotipska udaljenost sorata pšenice.** Savremena poljoprivreda, 44, 1-2, 47-59. (M-52: 1.5)
8. Dimitrijević, M. D., Panković, L. i PETROVIĆ, Sofija, (1996): **Pojava hibridne nekroze u ukrštanjima ozime pšenice.** Selekcija i semenarstvo, III, 1-2, 7-10. (M-52: 1.5)
9. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M. i Mladenov, N. (1997): **Analiza efekta visine biljke na žetveni indeks genotipova pšenice i komponente fenotipske varijabilnosti.** Zbornik radova XXXI Seminar agronoma, 29, 253-259. (M-52: 1.5)
10. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, M., Kraljević-Balalić, Marija i Mladenov, N. (1997): **Komponente fenotipske varijabilnosti i uticaj visine na masu zrna po biljci pšenice (*Triticum aestivum* ssp. *vulgare*).** Zbornik radova XXXI Seminar agronoma, 29, 261-267. (M-52: 1.5)
11. Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija i Dimitrijević, M. (1997): **Genetička varijabilnost visine stabljike, mase zrna po biljci i žetvenog indeksa kod pšenice.** Savremena poljoprivreda 3-4, 204 - 210. (M-52: 1.5)
12. Panković, L., PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., i Kraljević-Balalić, Marija (1997): **Fenotipska bliskost pšenice od njenih srodnika i varijabilnost komponenata prinosa.** Selekcija i semenarstvo, 4, 3-4, str. 23-28. (M-52: 1.5)
13. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Mladenov, N. (1999): **Način nasleđivanja komponenata prinosa u ukrštanjima različitih genotipova pšenice.** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 31, 591-601. (M-52: 1.5)
14. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (1999): **Fenotipska divergentnost genotipova pšenice (*Triticum aestivum* L.).** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 32, 43-53. (M-52: 1.5)
15. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov,

- N., Arsenić, I. (1999): **AMMI analiza interakcija za komponente prinosa pšenice**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 32, 55-67. (M-52: 1.5)
16. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Knežević, D. (1999): **Kompenzacija uticaja pšenično-ražene translokacije 1BL.1Rs na osobine pšenice alelnom varijacijom glijadina**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 32, 29-42. (M-52: 1.5)
17. Panković, L., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija (1999): **Procena genetskog integriteta i erozije roda *Aegilops* u Jugoslaviji**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 32, 79-87. (M-52: 1.5)
18. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (1999): **AMMI analiza komponenata prinosa pšenice (*Triticum aestivum* L.)**. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 59-71. (M-52: 1.5)
19. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (1999): **Fenotipska varijabilnost komponenata prinosa pšenice**. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 72-80. (M-52: 1.5)
20. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N., Hristov, N. (2000): **Parametri stabilnosti komponenata prinosa pšenice. I osobine klasa**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 33, 183-191. (M-52: 1.5)
21. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N., Hristov, N. (2000): **Parametri stabilnosti komponenata prinosa pšenice. II Visina stabljike**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 33, 193-199. (M-52: 1.5)
22. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2000): **Genotipska i fenotipska međuzavisnost komponenata prinosa pšenice (*Triticum aestivum* L.)**. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 1-2, 133-144. (M-52: 1.5)
23. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (2001): **Način nasleđivanja komponenata prinosa u ukrštanjima genotipova pšenice**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 35, 147-154. (M-52:1.5)
24. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N., Panković, L. (2001): **Fenotipska varijabilnost visine biljke i mase zrna po klasu u *Triticum* sp.** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 35, 155-165. (M-52:1.5)
25. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2001): **Stabilnost mase klasa divergentnih genotipova pšenice**. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 25, 1-2, 32-29. (M-52: 1.5)
26. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2002): **Uticaj alelne varijacije podjedinica glutenina velike molekulske mase sa hromozomima 1B pšenice na reološke osobine testa**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 36, 263-270. (M-52:1.5)
27. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (2002): **Stabilnost indeksa klasa divergentnih genotipova pšenice**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 36, 251-261. (M-52:1.5)
28. Dimitrijević, M., Knežević, D., PETROVIĆ, Sofija, Zečević, Veselinka (2002): **Variability and stability of harvest index in wheat**. Kragujevac J.

- Sci., 91-96. (M-52: 1.5)
29. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2003): **Odnos klas/stablo novi indikator prinosa pšenice**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 38, 145-155. (M-52:1.5)
 30. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Crnobarac, J., Lalić, Branislava, Arsenić, I. (2005): **Uticaj genotipa i spoljne sredine na komponente prinosa novosadskih sorti pšenice**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 41, 199-206. (M-52:1.5)
 31. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Hadžić, V., Kraljević-Balalić, Marija, Nešić, Ljiljana, Kapor, Z., Beljanski, N., Vuković, Nataša (2005): **Genetička varijabilnost sorti pšenice na solonjecu i černozeu u uslovima popravke zemljišta**. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1, 100- 112. (M-52:1.5)
 32. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2005): **Genetička varijabilnost lokalnih populacija žitarica u Crnoj Gori**. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1, 92-99. (M-52:1.5)
 33. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M.(2005): **Biodiversity of *Aegilops* Genera in Montenegro**. Savremena poljoprivreda, 3-4, 460-463. (M-52:1.5)
 34. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2005): **GMO- Evolution Under Control or Frankengene Technology**. Savremena poljoprivreda, 1-2, 287-291. (M-52:1.5)
 35. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Hadžić, V., Kapor, Z. (2005): **Multivarijaciona analiza sorti pšenice gajenih na halomorfnom zemljištu**. Selekcija i semenarstvo, 1-4, 93-99. (M-52:1.5)

б/ у току последњег изборног периода

Категорија М-51

1. Kapor, Z., PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2006): **Variability of plant height and harvest index of various wheat genotypes cultivated on chernozem and solonetz**. Genetika, 38, 1, 75-82 (M-51: 2.0)
2. Dimitrijević, M, PETROVIĆ, Sofija, Gustafson, P. (2008): **The effect of wheat-rye translocation 1Bl.1Rs in a different quality genetic background on biological traits in wheat**. Genetika, 40, 3, 261-270 (M-51:2.0)

Категорија М-52

1. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Panković, L. (2006): **Varijabilnost i stabilnost visine stabljike i žetvenog indeksa u *Triticum sp.*** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 42, 237-245. (M-52:1.5)
2. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Panković, L. (2006): **Interakcija genotip/spoljna sredina mase zrna po biljci i indeksa klasa u *Triticum sp.*** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 42, 227-236. (M-52:1.5)
3. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M. (2006): **Modeli za procenu interakcije genotip/spoljna sredina na halomorfnom zemljištu**. Selekcija i semenarstvo, 1-2, 7-14. (M-52:1.5)
4. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Vuković, Nataša (2006): **Fenotipska varijacija parametara klasa pšenice na meliorisanom solonjecu**. Selekcija i semenarstvo, 1-2, 27-34. (M-52:1.5)
5. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M. (2006): **Fenotipska varijabilnost komponenti prinosa strnih žita na različitim tipovima**

- zemljišta.** Selekcija i semenarstvo, 1-2, 55-59. (M-52:1.5)
6. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M. (2006): **Uticaj mera popravke halomornog zemljišta na osobine klasa pšenice.** Selekcija i semenarstvo, 1-2, 73-77. (M-52:1.5)
 7. Milošev D., Belić, M., Nešić, Ljiljana, Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Šeremešić, S. (2007): **Upotreba fosforgipsa u proizvodnji pšenice na zemljištu tipa solonjec.** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 43, 47-53. (M-52:1.5)
 8. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M. (2007): **Heritabilnost visine stabljike i parametara klasa pšenice na ritskoj crnici.** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 31, 1, 146-152. (M-52:1.5)
 9. Vuković, Nataša, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Vukosavljev, Mirjana (2008): **Fenotipska varijabilnost broja zrna po klasu pšenice na meliorisanom solonjecu.** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 32, 1, 64-69. (M-52:1.5)
 10. Vukosavljev, Mirjana, Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Marjanović-Jeromela, Ana, Vuković, Nataša (2008): **Međuzavisnost visine biljke i broja bočnih grana uljane repice (*Brassica napus L.*).** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 32,1, 75-80. (M-52:1.5)
 11. Vuković, Nataša, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Vukosavljev, Mirjana (2008): **Fenotipska varijabilnost visine stabljike pšenice na meliorisanom solonjecu.** Savremena poljoprivreda, 57, 3-3, 71-77. (M-52:1.5)
 12. Banjac., B., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M. (2009): **Varijacija visine biljke i mase klasa pšenice gajene na solonjecu.** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta. 33, 1, 93-101. (M-52:1.5)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:
а/ у ранијем периоду

Категорија М-33

1. Kraljević-Balalić, Marija, Mišić, T., PETROVIĆ, Sofija, Sarić, M.R. (1994): **Genetic Analysis of Mineral Elements Concentration in Wheat.** Proc. Eucarpia, 4-7.IX, Prospectives of Cereal Breeding in Europe, Plantahof, Landljuart, Zurich, Switzerland, 114-115. (M-33: 1.0)
2. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): **The influence of yield components on harvest index and nitrogen harvest index of different wheat genotypes.** The First Balkan Symp. on Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops, 26.06-29.06., Albena, Bulgaria, 239-243. (M-33: 1.0)
3. Dimitrijević, Miodrag, PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija (1995): **The influence of plant height on harvest index and the yield components in wheat.** The First Balkan Symp. on Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops, 26.06-29.06., Albena, Bulgaria, 235-238. (M-33: 1.0)
4. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (1998): **Regression Analysis and Variance Components for Harvest Index in Wheat Crosses.** Proceedings of 2nd Balkan Symposium on Field Crops, 16-20. June, Novi Sad, Yugoslavia, 215-217. (M-33: 1.0)
5. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Gustafson, J.P. (1998): **The Presence of Wheat/Rye Translocation 1Bl.1Rs in Wheat.** Proceedings of 2nd Balkan Symposium on Field Crops, 16-20. June, Novi Sad, Yugoslavia, 211-213. (M-33: 1.0)

6. Knežević, D., Zečević, Veselinka, Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (1998): **Gliadin Alleles as Markers of Wheat Resistance to Low Temperature**. Proceedings of 2nd Balkan Symposium on Field Crops, 16-20. June, Novi Sad, Yugoslavia, 173-176. (M-33: 1.0)
7. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, and Dimitrijević, M., (1998): **Genotype/Environment Interactions and Stability Parameters in Wheat**. Int. Symp. Breeding of Small Grains (Proceedings), Kragujevac, 133-137. (M-33: 1.0)
8. Dimitrijević, M., Knežević Desimir, and PETROVIĆ, Sofija, (1998): **Gliadin Allele Composition in Relation to Technological Quality Parameters and Grain Yield in Wheat**. Int. Symp. Breeding of Small Grains (Proceedings), Kragujevac, 15-21. (M-33: 1.0)
9. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (1999): **Efekat pšenično-ražene translokacije 1BL. 1Rs na neke biološke osobine pšenice**. Zbornik radova 2. međunarodne naučne konferencije »Proizvodnja njivskih biljaka na pragu XXI veka«, Novi Sad, 17.-18. 11. 1999., 167-174. (M-33: 1.0)
10. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2000): **Introgresija intergenus hromatina u povećanju tolerantnosti pšenice na bolesti**. EKO konferencija 2000 »Zdravstveno bezbedna hrana«, Novi Sad, 27. – 30. septembra, Zbornik radova, 283-289. (M-33: 1.0)
11. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević- Balalić, Marija (2000): **Nasleđivanje i translokacija azota iz vegetativnih u generativne delove pšenice**. EKO konferencija 2000 »Zdravstveno bezbedna hrana«, Novi Sad, 27. – 30. septembra, Zbornik radova, 293-299. (M-33:1.0)
12. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2002): **Razvoj biotehnologije u Vojvodini**. Savetovanje o biotehnologiji u Vojvodini, Novi Sad, 12-13. septembar, u organizaciji Srpske akademije nauka i umetnosti, Ogranak u Novom Sadu. Zbornik radova sa naučnog skupa, 247-257. (M-33: 1.0)
13. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., (2002): **Genetička varijabilnost roda *Aegilops* u kontinentalnom delu Crne Gore**. EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 25. - 28. septembar 2002. Tematski zbornik, 189-193. (M-33: 1.0)
14. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2002): **Genetička varijabilnost roda *Aegilops* u litoralnom delu Crne Gore**. EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 25. - 28. septembar 2002. Tematski zbornik, 195-201. (M-33:1.0)
15. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2004): **GMO- products of novel technology questions and dilemmas**. ESNA European society for new methods in agricultural research, Novi Sad, 29. 08. – 2. 09. 2004. Proceedings 29 – 36. (M-33:1.0)
16. Panković, L., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2004): **Očuvanje roda *Aegilops* metodom procene genetskog integriteta i erozije**. III Međunarodna EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 22-25. 09. 2004. Tematski zbornik, 199-204. (M-33:1.0)
17. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Panković, L. (2004): **Genetička divergentnost komponenti prinosa hlebne pšenice i spontanih srodnika**. III Međunarodna EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 22-25. 09. 2004. Tematski zbornik, 211-216. (M-33:1.0)
18. Dimitrijević, M, PETROVIĆ, Sofija (2004): **Problemi biodiverziteta- značaj čuvanja i obnavljanja autohtone genetičke varijabilnosti**. III

Međunarodna EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 22-25. 09. 2004. Tematski zbornik, 193-198. (M-33:1.0)

Категорија М-34

19. Kraljević-Balalić, Marija, Mišić, T., PETROVIĆ, Sofija, Sarić, R.M. (1993): **Genetic analysis of nitrogen concentration in wheat.** Abstract and programme. VIII International Wheat Genetic Symposium, China, pp.94. (M-34: 0.5)
20. Dimitrijević, Miodrag, PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija (1995): **The influence of plant height on harvest index and the yield components in wheat.** The First Balkan Symp. on Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops (Abstracts), 26.06-29.06., Albena, Bulgaria, 25. (M-34: 0.5)
21. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): **The influence of yield components on harvest index and nitrogen harvest index of different wheat genotypes.** The First Balkan Symp. on Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops (Abstracts), 26.06-29.06., Albena, Bulgaria, 25.(M-34: 0.5)
22. Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, Mišić, T., Sarić, M., Dimitrijević, M. (1995): **Genetic analysis of NHI and N concentration in wheat.** EUCARPIA Congress, 31.VII-04.VIII, Jyvashyla, Finland, Abstracts, 87. (M-34: 0.5)
23. Panković, L., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija (1997): **Procena genetskog integriteta i erozije roda Aegilops u Jugoslaviji.** Simp. sa međunarodnim učešćem "Biljni i životinjski genetički resursi Jugoslavije", 10. (M-34: 0.5)
24. Kraljević-Balalić, Marija, Petrović, Sofija, and Dimitrijević, M (1997): **Relationship Between N Concentration and Yield Components in Wheat.** Proc. Ist Balkan Botanical Congress, Thessaloniki, Greece. (M-34: 0.5)
25. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2000): **Stability parameters for stem height of wheat genotypes.** 6th International wheat Conference, Abstracts, 276, Budapest, 5 – 9. june, 2000. (M-34: 0.5)
26. Knežević, D., Zečević, Veselinka, Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2000): **Variability of yield components in wheat (*Triticum aestivum* L.).** EUCARPIA, XIth Meeting of the Section Biometrics in Plant Breeding, Paris, France, 30 August – 1 Septembar, Abstracts of presentations, 104. (M-34: 0.5)
27. Dimitrijević, M., Knežević, D., PETROVIĆ, Sofija, Zečević, Veselinka (2000): **Stability of yield components in wheat (*Triticum aestivum* L.).** EUCARPIA, XIth Meeting of the Section Biometrics in Plant Breeding, Paris, France, 30 August – 1 Septembar, Abstracts of presentations, 106. (M-34: 0.5)
28. Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2000): **Effect of epistatis on harvest index in wheat (*Trit. aestivum* L.).** EUCARPIA, XIth Meeting of the Section Biometrics in Plant Breeding, Paris, France, 30 August – 1 Septembar, Abstracts of presentations, 108. (M-34: 0.5)
29. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2001): **Interakcija genotip/spoljna sredina za masu zrna po biljci pšenice.** Prvi međunarodni simpozijum "Hrana u 21. veku", Subotica, novembar, 2001. Zbornik rezimea, 33. (M-34:0.5)

30. Dimitrijević M., PETROVIĆ, Sofija, Kimber, G. (2001): **Genetička varijabilnost roda *Aegilops* na lokalitetu južnog dela Balkana.** Prvi međunarodni simpozijum "Hrana u 21. veku", Subotica, novembar, 2001. Zbornik rezimea, 56. (M-34: 0.5)
31. Belić. M., Dimitrijević. M., Hadžić, V., PETROVIĆ, Sofija, Nešić, Ljiljana (2003): **Uticaj meliorativnih mera na promenu svojstava solonjeca i varijabilnost prinosa različitih genotipova pšenice.** Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane, Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike srpske sa međunarodnim učešćem, Teslić, 10 - 14. marta, Zbornik izvoda, 92-93. (M-34: 0.5)
32. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2004): **Genetička analiza interakcije genotip/spoljna sredina hlebne pšenice i spontanih srodnika.** Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike srpske sa međunarodnim učešćem "Proizvodnja hrane u uslovima otvorenog tržišta", Teslić, 15-18. mart 2004. Zbornik sažetaka, 49. (M-34: 0.5)
33. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Hadžić, V., Nešić, Ljiljana (2004): **Varijabilnost komponenti prinosa strnih žita na solonjecu i černozeu.** Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike srpske sa međunarodnim učešćem "Proizvodnja hrane u uslovima otvorenog tržišta", Teslić, 15-18. mart 2004. Zbornik sažetaka, 81. (M-34: 0.5)
34. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2004): **Biodiversity od *Aegilops* genera in Montenegro.** International conference on sustainable agriculture and European integration processes. Novi Sad, 19 – 24. 09. 2004. Programme and abstracts, 108. (M-34:0.5)
35. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2004): **GMO- Evolution Under Control or Frankengene Technology.** International conference on sustainable agriculture and European integration processes. Novi Sad, 19 – 24. 09. 2004. Programme and abstracts, 56. (M-34:0.5)
36. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Hadžić, V., Nešić, Ljiljana (2005): **Genetička analiza komponenti prinosa pšenice na alkalizovanom zemljištu.** Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Jahorina, 28-31.03. 2005. Zbornik sažetaka, 28. (M-34:0.5)
37. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Hadžić, V., Nešić, Ljiljana (2005): **Značaj čuvanja i erozija biodiverziteta.** Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Jahorina, 28-31.03. 2005. Zbornik sažetaka, 129. (M-34:0.5)

б/ у току последњег изборног периода

Категорија М-33

1. Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2006): **Phenotypic variability of boron concentration in tetraploid and hexaploid wheat.** 41. Hrvatski & 1. Međunarodni znanstveni simpozij agronoma. Opatija, 13. – 17. 02. 2006. Zbornik radova, 199-200. (M-33:1.0)
2. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2006): **Problemi i mogućnosti očuvanja genskog fonda žitarica.** IV međunarodna EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 20. - 23. septembar. Tematski zbornik, 179-184. (M-33:1.0)
3. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić.M., Sekulić. P., Nešić, Lj. (2006): **Areal rasprostranjenja roda *Aegilops* u priobalju Crne Gore.** IV međunarodna EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 20. - 23. septembar. Tematski zbornik, 185-190. (M-33:1.0)

4. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Nešić, Ljiljana (2007): **Mogućnost uzgoja krušne pšenice na halomorfnim tlima.** 42. Hrvatski i 2. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 12. – 16. 02. 2007. Zbornik radova, 257-260. (M-33:1.0)
5. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2007): **Očuvanje biološke raznolikosti žitarica i spontanih srodnika na području jugoistočne Europe.** 42. Hrvatski i 2. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 12. – 16. 02. 2007. Zbornik radova, 216- 219. (M-33:1.0)
6. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Vuković, Nataša (2008): **Interakcija genotip/okolina kod pšenice u različitim agroekološkim uvjetima.** 43. Hrvatski i 3. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 18. – 21. 02. 2008. Zbornik radova, 282-285. (M-33:1.0)
7. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2008): **Efekt alelne varijacije glutenina visoke molekulske mase kod pšenice.** 43. Hrvatski i 3. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 18. – 21. 02. 2008. Zbornik radova, 282-285. (M-33:1.0)
8. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. and Vuković, Nataša (2008): **Utilization of wheat genetic resources in safety food production.** XII International ECO- conference „Safe food“. 24-27. 09. Novi Sad. Proceedings, 185-191. (M-33:1.0)
9. Dimitrijević, M. and PETROVIĆ, Sofija (2008): **Genetic modifications in function of ecologically justified food or a mortal sin.** XII International ECO- conference „Safe food“. 24-27. 09. Novi Sad. Proceedings, 101-108. (M-33:1.0)
10. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2009): **Regresijska analiza mase zrna po biljci kod pšenice.** 44. Hrvatski i 4. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 16. – 20. 02. 2009. Zbornik radova, 370-374. (M-33:1.0)
11. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): **Fenotipska varijabilnost svojstava pšenice (*Triticum aestivum L.*) i spontanih srodnika.** 44. Hrvatski i 4. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 16. – 20. 02. 2009. Zbornik radova, 370-374. (M-33:1.0)
12. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Banjac, B., Belić, M., Vukosavljev, Mirjana (2010): **Varijacija komponenti uroda krušne pšenice u stresnim uvjetima uzgoja na alkaliziranom tlu.** 45. Hrvatski i 5. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 15. – 19. 02. 2010. Zbornik radova, 475-479. (M-33:1.0)
13. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Mladenov, N., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana, Hristov, N. (2010): **Utjecaj limitirajućih uvjeta solonjeca na variranje uroda krušne pšenice.** 45. Hrvatski i 5. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 15. – 19. 02. 2010. Zbornik radova, 394-398. (M-33:1.0)

Kategorija M-34

1. Dimitrijević, M. and PETROVIĆ, Sofija (2006): **Biodiversity Erosion-Autochthonous Genetic Variability Preservation and Revival in Cereals.** The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture and the Environment. Thailand, Songkhla, 17-19 august. Abstract, 8. (M-34:0.5)
2. Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Mladenov, N. (2006): **Genotypic variation for leaf cadmium concentration in *Tritium sp.*** EUCARPIA «Cereal science and technology for feeding ten billion people:

Genomics era and beyond». Lleida, Spain, 13-17. 11. 2006. Abstracts, 153. (M-34:0.5)

3. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Vuković, Nataša, Vukosavljev, Mirjana (2007): **Multivariate interaction analysis of bread wheat grown halomorphic soil**. III Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Abstract book, 113. (M-34:0.5)
4. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Vuković, Nataša, Vukosavljev, Mirjana (2007): **AMMI analyzed genotypes by environmental interactions in bread wheat**. III Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Abstract book, 113. (M-34:0.5)
5. Mikić, A., Mihajlović, V., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, S., Jovanović, Ž., Milošević, B., Vasiljević, S. (2010): **A Study of the Seed Yield Components in Wild *Pisum* Taxa**. 5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) & 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII). Book of Abstracts, April 26-30, 2010 – Antalya, Turkey, 136. (M-34: 0.5)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

a/ у ранијем периоду

Категорија М-64

1. PETROVIĆ, Sofija, Momčilović, Vojislava (1992): **Kombinirajuće sposobnosti žetvenog indeksa azota kod pšenice**. Saopštenje i sažetak SMIS 92 (zemljište, biljka i voda, problemi i zahtevi), str. 49. Izd. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu - Zemunu. (M-64: 0.2)
2. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (1993): **Uticaj visine stabljike na žetveni indeks različitih genotipova pšenice**. Saopštenje i sažetak, SMIS 93, str. 50, Izd. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu - Zemunu. (M-64: 0.2)
3. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (1993): **Introdukcija gena hibridne nekroze pšenice na prostoru Balkana**. Saopštenje i sažetak, SMIS 93, str. 52, Izd. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu - Zemunu. (M-64: 0.2)
4. Kraljević-Balalić, Marija., PETROVIĆ, Sofija., Krstić, B., Merkulov, LJiljana (1993): **Fenotipska varijabilnost i heritabilnost fizioloških komponenti prinosa pšenice**. Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Zbornik radova, str.11. (M-64: 0.2)
5. Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija i PETROVIĆ, Sofija (1994): **Način nasleđivanja i varijabilnost komponenti prinosa pšenice**. I JUSEM, Zbornik izvoda, Vrnjačka Banja, 53. (M-64: 0.2)
6. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija (1994): **Analiza efekta gena u nasleđivanju broja zrna po klasu pšenice**. I Kongres genetičara Srbije, Abstrakti, Vrnjačka Banja, 111. (M-64: 0.2)
7. Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (1994): **Analiza kombinacionih sposobnosti za broj zrna pšenice**. I Kongres genetičara Srbije, Abstrakti, Vrnjačka Banja, 142. (M-64: 0.2)
8. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M. (1994): **Način nasleđivanja i komponente fenotipske varijabilnosti za broj zrna po klasu pšenice**. I Kongres genetičara Srbije, Abstrakti, Vrnjačka Banja, 168. (M-64: 0.2)
9. Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M. i PETROVIĆ, Sofija (1995): **Interakcija genotip/spoljna sredina za komponente prinosa pšenice**. Zbornik izvoda 1. Simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka

- Banja, 58. (M-64: 0.2)
10. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija i Kraljević-Balalić, Marija, (1995): **Ekološka i genetička varijabilnost komponenata prinosa pšenice**. Zbornik izvoda 1. Simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 50. (M-64: 0.2)
 11. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija i Dimitrijević, M. (1995): **Način nasleđivanja i efekat gena za visinu stabljike i žetveni indeks različitih genotipova pšenice**. Zbornik izvoda 1. Simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 66. (M-64: 0.2)
 12. Dimitrijević, M., M., Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, i Mladenov, N. (1997): **Parametri stabilnosti komponenata prinosa pšenice**. I Simp. populacione i evolucione genetike, Tara 3-7. juna, Sažeci, 29. (M-64: 0.2)
 13. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M., (1997): **Način nasleđivanja i efekat gena visine stabljike i žetvenog indeksa u ukrštanjima različitih genotipova pšenice**. I Simp. populacione i evolucione genetike, Tara 3-7. juna, Sažeci, 37. (M-64: 0.2)
 14. Panković, L., PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., i Kraljević-Balalić, Marija (1997): **Fenotipska bliskost pšenice od njenih srodnika i varijabilnost komponenata prinosa**. Zbornik izvoda, II JUSEM, Arandelovac, 3. (M-64: 0.2)
 15. Knežević, D., Zečević, Veselinka, Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (1998): **Veza između Gli-A1 i Gli-A2 alela i komponenti tehnološkog kvaliteta pšenice**. Zbornik izvoda XIII Savetovanje Žito-hleb '98, 22-24. april, Novi Sad, 54. (M-64: 0.2)
 16. Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (1999): **Efekat gena za koncentraciju N, Ca i Mg kod pšenice**. XIII Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka. Program i saopštenja, 57. (M-64: 0.2)
 17. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (1999): **Ekološka stabilnost komponenata prinosa pšenice**. Drugi kongres genetičara Srbije, Soko Banja, Zbornik izvoda, 86. (M-64: 0.2)
 18. Dimitrijević, M., Knežević, D., PETROVIĆ, Sofija (1999): **Alelna varijacija glijadina i promene agronomskih osobina pšenice**. Drugi kongres genetičara Srbije, Soko Banja, Zbornik izvoda, 71. (M-64: 0.2)
 19. Kraljević-Balalić, Marija, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2000): **Efekat gena za žetveni indeks pšenice**. Zbornik izvoda, III JUSEM, 26, Zlatibor, 28. maj – 1. jun 2000. (M-64: 0.2)
 20. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2000): **Adaptabilnost i stabilnost genotipa**. Zbornik izvoda, III JUSEM, 68, Zlatibor, 28. maj – 1. jun 2000. (M-64: 0.2)
 21. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2000): **Interakcija genotip/spoljna sredina i stabilnost žetvenog indeksa pšenice**. Zbornik izvoda, III JUSEM, 73, Zlatibor, 28. maj – 1. jun 2000. (M-64: 0.2)
 22. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2003): **Stabilnost visine stabljike divergentnih genotipova pšenice**. Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 145. (M-64: 0.2)
 23. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Hadžić, V., Nešić, Ljiljana (2003): **Varijabilnost osobina klasa pšenice na degradiranom zemljištu**. Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4.

- oktobar, Zbornik abstrakata, 31. (M-64: 0.2)
24. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2003): **Spontani srodnici pšenice u kontinentalnom delu Crne Gore.** Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 30. (M-64: 0.2)
 25. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2003): **Spontani srodnici pšenice u primorskom delu Crne Gore.** Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 6. (M-64: 0.2)
 26. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2003): **Interakcija genotip/spoljna sredina. 1. Izvori varijacije i modeli.** Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 137. (M-64: 0.2)
 27. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Hadžić, V., Nešić, Ljiljana (2003): **Varijabilnost komponenata prinosa pšenice na degradiranom zemljištu.** Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 12. (M-64: 0.2)
 28. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2003): **Interakcija genotip/spoljna sredina. 2. Nekonrolisana varijacija.** Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 140. (M-64: 0.2)
 29. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2004): **Biodiverzitet ratarskih kultura u Crnoj Gori.** III Kongres genetičara Srbije. Subotica, 30.11. – 4. 12. 2004. Zbornik abstrakata, 12 (M-64:0.2)
 30. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2004): **Adaptabilnost i stabilnost genotipova pšenice u Vojvodini.** III Kongres genetičara Srbije. Subotica, 30.11. – 4. 12. 2004. Zbornik abstrakata, 149 (M-64:0.2)

б/ у току последњег изборног периода

Категорија М-64

1. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Kraljević-Balalić, Marija, Hadžić, V. (2006): **Fenotipska varijabilnost komponenata prinosa strnih žita na različitim tipovima zemljišta.** Treći simpozijum za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zlatibor, 16. - 20. maj 2006. Zbornik abstrakata, 43. (M-64:0.2)
2. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Kraljević-Balalić, Marija, Hadžić, V. (2006): **Uticaj mera popravke halomorfnoг zemljišta na osobine klasa pšenice.** Treći simpozijum za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zlatibor, 16. - 20. maj 2006. Zbornik abstrakata, 42. (M-64:0.2)
3. Dimitirjević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Hadžić, V., Kraljević-Balalić, Marija (2006): **Fenotipska varijacija parametara klasa pšenice na meliorisanom solonjecu.** Treći simpozijum za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zlatibor, 16. - 20. maj 2006. Zbornik abstrakata, 44. (M-64:0.2)
4. Dimitirjević, M., PETROVIĆ, Sofija, Belić, M., Hadžić, V., Kraljević-Balalić, Marija (2006): **Modeli za procenu interakcije genotip/spoljna sredina na halomorfnoг zemljištu.** Treći simpozijum za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zlatibor, 16. - 20. maj 2006. Zbornik abstrakata, 16. (M-64:0.2)

5. Kapor, Z., Beljanski, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2006): **Varijabilnost visine biljke i žetvenog indeksa različitih genotipova pšenice gajenih na černozeu i solonjecu.** Treći simpozijum za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zlatibor, 16. - 20. maj 2006. Zbornik abstrakata, 47. (M-64:0.2)
6. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2008): **Ispitivanje stabilnosti osobina stabljike pšenice na halomorfnom zemljištu.** Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva. Vrnjačka bnja, 25 – 28. 05. 2008. Zbornik abstrakata, 10. (M-64:0.2)
7. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2008): **Stabilnost dužine i mase klasa pšenice na solonjecu.** Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva. Vrnjačka banja, 25 – 28. 05. 2008. Zbornik abstrakata, 26. (M-64:0.2)
8. Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): **Fenotipska reakcija pšenice na različitim tipovima zemljišta.** IV Kongres genetičara Srbije. Tara, 1-5. jun 2009. Zbornik abstrakata, 162. (M-64:0.2)
9. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): **Stabilnost parametara klasa sorti pšenice na solonjecu.** IV Kongres genetičara Srbije. Tara, 1-5. jun 2009. Zbornik abstrakata, 185. (M-64:0.2)
10. Vukosavljev, Mirjana, Kondić-Špika, Ankica, PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Mladenov, V., Banjac, B. (2009): **Uticaj komponenti androgene sposobnosti na regeneraciju biljaka pšenice *in vitro*.** IV Kongres genetičara Srbije. Tara, 1-5. jun 2009. Zbornik abstrakata, 188. (M-64:0.2)
11. Mihailović, V., Mikić, A., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Katić, S. (2009): **Interspecies hibridizacija nekih jednogodišnjih mahunarki.** IV Kongres genetičara Srbije. Tara, 1-5. jun 2009. Zbornik abstrakata, 244. (M-64:0.2)

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
а/ у ранијем периоду

1. PETROVIĆ, Sofija, Momčilović, Vojislava (1992): **Kombinirajuće sposobnosti žetvenog indeksa azota kod pšenice.** Saopštenje i sažetak SMIS 92 (zemljište, biljka i voda, problemi i zahtevi), str. 49. Izd. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu - Zemunu. (M-64: 0.2)
2. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (1993): **Uticaj visine stabljike na žetveni indeks različitih genotipova pšenice.** Saopštenje i sažetak, SMIS 93, str. 50, Izd. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu - Zemunu. (M-64: 0.2)
3. PETROVIĆ, Sofija., Kraljević-Balalić, Marija., Dimitrijević, M. (1993): **Varijabilnost i heritabilnost komponenti prinosa pšenice (*Triticum aestivum L.*).** Savremena poljoprivreda, Vol.40, Br.5, 73-76. (M-52: 1.5)
4. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. i Kraljević-Balalić, Marija (1994): **Uticaj visine stabljike na žetveni indeks različitih genotipova pšenice.** Savremena poljoprivreda, 42, 1-2, 95-98. (M-52: 1.5)
5. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M. (1994): **Način nasleđivanja i komponente fenotipske varijabilnosti za broj zrna po klasu pšenice.** I Kongres genetičara Srbije, Abstrakti, Vrnjačka Banja,

168. (M-64: 0.2)
6. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M. (1994): **The inheritance and phenotypic variability of the number of kernels per spike in wheat.** Genetika, 26, 2, 79-82. (M-51: 2.0)
 7. PETROVIĆ, Sofija, Momčilović, Vojislava (1994): **Analiza kombinacionih sposobnosti žetvenog indeksa azota pšenice.** Savremena poljoprivreda, 42, 5, 89-92. (M-52: 1.5)
 8. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): **The influence of yield components on harvest index and nitrogen harvest index of different wheat genotypes.** The First Balkan Symp. on Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops (Abstracts), 26.06-29.06., Albena, Bulgaria, 25.(M-34: 0.5)
 9. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): **The influence of yield components on harvest index and nitrogen harvest index of different wheat genotypes.** The First Balkan Symp. on Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops, 26.06-29.06., Albena, Bulgaria, 239-243. (M-33: 1.0)
 10. PETROVIĆ, Sofija (1995): **Nasleđivanje žetvenog indeksa azota kod pšenice.** Magistarska teza, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. (M-72: 3.0)
 11. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija i Dimitrijević, M. (1995): **Način nasleđivanja i efekat gena za visinu stabljike i žetveni indeks različitih genotipova pšenice.** Zbornik izvoda 1. Simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 66. (M-64: 0.2)
 12. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): **The Mode of Inheritance and Gene Effects for Plant Height and Harvest Index in Different Wheat Genotypes.** Genetika, 27, 3, 169-180. (M-51: 2.0)
 13. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M. i Mladenov, N. (1997): **Analiza efekta visine biljke na žetveni indeks genotipova pšenice i komponente fenotipske varijabilnosti.** Zbornik radova XXXI Seminar agronoma, 29, 253-259. (M-52: 1.5)
 14. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, M., (1997): **Način nasleđivanja i efekat gena visine stabljike i žetvenog indeksa u ukrštanjima različitih genotipova pšenice.** I Simp. populacione i evolucione genetike, Tara 3-7. juna, Sažeci, 37. (M-64: 0.2)
 15. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (1998): **Regression Analysis and Variance Components for Harvest Index in Wheat Crosses.** Proceedings of 2nd Balkan Symposium on Field Crops, 16-20. June, Novi Sad, Yugoslavia, 215-217. (M-33: 1.0)
 16. PETROVIĆ, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, and Dimitrijević, M., (1998): **Genotype/Environment Interactions and Stability Parameters in Wheat.** . Int. Symp. Breeding of Small Grains (Proceedings), Kragujevac, 133-137. (M-33: 1.0)
 17. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Mladenov, N. (1999): **Način nasleđivanja komponenata prinosa u ukrštanjima različitih genotipova pšenice.** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 31, 591-601. (M-52: 1.5)
 18. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (1999): **Fenotipska divergentnost genotipova pšenice (*Triticum aestivum* L.).** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 32, 43-53. (M-52: 1.5)
 19. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (1999):

- Ekološka stabilnost komponenata prinosa pšenice.** Drugi kongres genetičara Srbije, Soko Banja, Zbornik izvoda, 86. (M-64: 0.2)
20. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (1999): **Fenotipska varijabilnost komponenata prinosa pšenice.** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 72-80. (M-52: 1.5)
21. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Mladenov, N. and Kraljević-Balalić, Marija (1999): **Ecological stability of yield components in wheat.** Genetika, 31, 1, 49-57. (M-51:2.0)
22. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N., Hristov, N. (2000): **Parametri stabilnosti komponenata prinosa pšenice. II Visina stabljike.** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 33, 193-199. (M-52: 1.5)
23. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2000): **Interakcija genotip/spoljna sredina i stabilnost žetvenog indeksa pšenice.** Zbornik izvoda, III JUSEM, 73, Zlatibor, 28. maj – 1. jun 2000. (M-64: 0.2)
24. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2000): **Stability parameters for stem height of wheat genotypes.** 6th International wheat Conference, Abstracts, 276, Budapest, 5 – 9. june, 2000. (M-34: 0.5)
25. PETROVIĆ, Sofija (2000): **Fenotipska varijabilnost i stabilnost komponenata prinosa pšenice (*Triticum aestivum L.*).** Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. (M-71: 6.0)
26. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević- Balalić, Marija (2000): **Nasleđivanje i translokacija azota iz vegetativnih u generativne delove pšenice.** EKO konferencija 2000 »Zdravstveno bezbedna hrana«, Novi Sad, 27. – 30. septembra, Zbornik radova, 293-299. (M-33:1.0)
27. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2000): **Genotipska i fenotipska međuzavisnost komponenata prinosa pšenice (*Triticum aestivum L.*).** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 1-2, 133-144. (M-52: 1.5)
28. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (2001): **Način nasleđivanja komponenata prinosa u ukrštanjima genotipova pšenice.** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 35, 147-154. (M-52:1.5)
29. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): **Stability parameters for yield components in wheat.** Scientific papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354. (M-52: 1.5)
30. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2001): **Interakcija genotip/spoljna sredina za masu zrna po biljci pšenice.** Prvi međunarodni simpozijum "Hrana u 21. veku", Subotica, novembar, 2001. Zbornik rezimea, 33. (M-34:0.5)
31. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2001): **Stabilnost mase klasa divergentnih genotipova pšenice.** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 25, 1-2, 32-29. (M-52: 1.5)
32. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N. (2002): **Stabilnost indeksa klasa divergentnih genotipova pšenice.** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 36, 251-261. (M-52:1.5)
33. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., (2002): **Genetička varijabilnost roda *Aegilops* u kontinentalnom delu Crne Gore.** EKO konferencija

- "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 25. - 28. septembar 2002. Tematski zbornik, 189-193. (M-33: 1.0)
34. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2003): **Odnos klas/stablo novi indikator prinosa pšenice**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 38, 145-155. (M-52:1.5)
 35. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2003): **Stabilnost visine stabljike divergentnih genotipova pšenice**. Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 145. (M-64: 0.2)
 36. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Hadžić, V., Nešić, Ljiljana (2003): **Varijabilnost osobina klasa pšenice na degradiranom zemljištu**. Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 31. (M-64: 0.2)
 37. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2003): **Spontani srodnici pšenice u kontinentalnom delu Crne Gore**. Drugi simpozijum za oplemenjivanje organizama, Vrnjačka Banja, 1. - 4. oktobar, Zbornik abstrakata, 30. (M-64: 0.2)
 38. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2004): **Genetička analiza interakcije genotip/spoljna sredina hlebne pšenice i spontanih srodnika**. Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike srpske sa međunarodnim učešćem "Proizvodnja hrane u uslovima otvorenog tržišta", Teslić, 15-18. mart 2004. Zbornik sažetaka, 49. (M-34: 0.5)
 39. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2004): **Biodiversity od *Aegilops* genera in Montenegro**. International conference on sustainable agriculture and European integration processes. Novi Sad, 19 – 24. 09. 2004. Programme and abstracts, 108. (M-34:0.5)
 40. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Panković, L. (2004): **Genetička divergentnost komponenti prinosa hlebne pšenice i spontanih srodnika**. III Međunarodna EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 22-25. 09. 2004. Tematski zbornik, 211-216. (M-33:1.0)
 41. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija (2004): **Adaptabilnost i stabilnost genotipova pšenice u Vojvodini**. III Kongres genetičara Srbije. Subotica, 30.11. – 4. 12. 2004. Zbornik abstrakata, 149 (M-64:0.2)
 42. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Crnobarac, J., Lalić, Branislava, Arsenić, I. (2005): **Uticaj genotipa i spoljne sredine na komponente prinosa novosadskih sorti pšenice**. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 41, 199-206. (M-52:1.5)
 43. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Hadžić, V., Nešić, Ljiljana (2005): **Genetička analiza komponenti prinosa pšenice na alkalizovanom zemljištu**. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Jahorina, 28-31.03. 2005. Zbornik sažetaka, 28. (M-34:0.5)
 44. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2005): **Genetička varijabilnost lokalnih populacija žitarica u Crnoj Gori**. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 1, 92-99. (M-52:1.5)
 45. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M.(2005): **Biodiversity of *Aegilops* Genera in Montenegro**. Savremena poljoprivreda, 3-4, 460-463. (M-52:1.5)

б/ у току последњег изборног период

1. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Panković, L.

- (2006): **Varijabilnost i stabilnost visine stabljike i žetvenog indeksa u *Triticum sp.*** Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 42, 237-245. (M-52:1.5)
2. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Kraljević-Balalić, Marija, Hadžić, V. (2006): **Fenotipska varijabilnost komponenata prinosa strnih žita na različitim tipovima zemljišta.** Treći simpozijum za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zlatibor, 16. - 20. maj 2006. Zbornik abstrakata, 43. (M-64:0.2)
 3. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Kraljević-Balalić, Marija, Hadžić, V. (2006): **Uticaj mera popravke halomorfog zemljišta na osobine klasa pšenice.** Treći simpozijum za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Zlatibor, 16. - 20. maj 2006. Zbornik abstrakata, 42. (M-64:0.2)
 4. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Sekulić, P., Nešić, Lj. (2006): **Areal rasprostranjenja roda *Aegilops* u priobalju Crne Gore.** IV međunarodna EKO konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana", Novi Sad, 20. - 23. septembar. Tematski zbornik, 185-190. (M-33:1.0)
 5. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M. (2006): **Fenotipska varijabilnost komponenti prinosa strnih žita na različitim tipovima zemljišta.** Selekcija i semenarstvo, 1-2, 55-59. (M-52:1.5)
 6. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M. (2006): **Uticaj mera popravke halomorfog zemljišta na osobine klasa pšenice.** Selekcija i semenarstvo, 1-2, 73-77. (M-52:1.5)
 7. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Nešić, Ljiljana (2007): **Mogućnost uzgoja krušne pšenice na halomorfim tlima.** 42. Hrvatski i 2. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 12. – 16. 02. 2007. Zbornik radova, 257-260. (M-33:1.0)
 8. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Vuković, Nataša, Vukosavljev, Mirjana (2007): **Multivariate interaction analysis of bread wheat grown halomorphic soil.** III Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Abstract book, 113. (M-34:0.5)
 9. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M. (2007): **Heritabilnost visine stabljike i parametara klasa pšenice na ritskoj crnici.** Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, 31, 1, 146-152. (M-52:1.5)
 10. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Vuković, Nataša (2008): **Interakcija genotip/okolina kod pšenice u različitim agroekološkim uvjetima.** 43. Hrvatski i 3. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 18. – 21. 02. 2008. Zbornik radova, 282-285. (M-33:1.0)
 11. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2008): **Stabilnost dužine i mase klasa pšenice na solonjcu.** Peti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva. Vrnjačka banja, 25 – 28. 05. 2008. Zbornik abstrakata, 26. (M-64:0.2)
 12. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. and Vuković, Nataša (2008): **Utilization of wheat genetic resources in safety food production.** XII International ECO- conference „Safe food“. 24-27. 09. Novi Sad. Proceedings, 185-191. (M-33:1.0)
 13. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. (2009): **Regresijska analiza mase zrna po biljci kod pšenice.** 44. Hrvatski i 4. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 16. – 20. 02. 2009. Zbornik radova, 370-374. (M-33:1.0)
 14. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): **Stabilnost parametara klasa sorti pšenice na solonjcu.** IV

<p>Kongres genetičara Srbije. Tara, 1-5. jun 2009. Zbornik abstrakata, 185. (M-64:0.2)</p> <p>15. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): Spike stability parameters in wheat grown on solonetz soil. Genetika, 41, 2, 199-205. (M-51: 2.0)</p> <p>16. PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Banjac, B., Belić, M., Vukosavljev, Mirjana (2010): Varijacija komponenti uroda krušne pšenice u stresnim uvjetima uzgoja na alkaliziranom tlu. 45. Hrvatski i 5. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 15. – 19. 02. 2010. Zbornik radova, 475-479. (M-33:1.0)</p>
<p>9. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Уређивање часописа и публикација: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода</p>
<p>11. Обављање консултантских послова: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода</p>
<p>12. Индекс компетентности: а/ у ранијем периоду М-64 30x0.2=6 М-34 17x0.5=8.5 М-33 18x1.0=18 М-52 32x1.5=48 М-51 7x2.0=14 М-42 2x5.0=10 М-72 1x3.0=3 М-71 1x6.0=6 Укупно 113.5 б/ у току последњег изборног периода М-64 11x0.2=2.2 М-34 7x0.5=3.5 М-33 13x1.0=13 М-52 20x1.5=30 М-51 5x2.0=10 М-44 2x2.0=4 Укупно 62.7</p> <p>Индекс компетентности укупно 176.2</p>
<p>13. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а/ у ранијем периоду Др Софија Петровић је учествовала на пројектима Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије: Пројекат технолошког развоја БТР.5.02.0427.Б „Унапређење производње и</p>

прераде стрних жита“

Пројекат технолошког развоја БТН.1.1.1.4161.Б. „Карактеризација и унапређење земљишта за производњу високовредне хране од пшенице и кукуруза“

За потребе Покрајинског секретаријата за науку, 2003. је као коаутор учествовала у изради студије "Развој биотехнологије у Војводини".

б/ у току последњег изборног периода

Др Софија Петровић је учествовала на пројектима Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије:

Пројекат технолошког развоја бр.6880 „Унапређење генетичких, производних и прерађивачких потенцијала пшенице, јечма и алтернативних стрних жита коришћењем класичне и модерне биотехнологије“

Пројекат технолошког развоја бр.6909 „Технологија рекултивације деградираних пољопривредних земљишта“

Учествовала је, као извршилац или руководилац теме на домаћим пројектима, на краткорочним пројектима прикупљања, чувања и умножавања угроженог биодиверзитета спонтаних сродника и локалних популација житарица у сарадњи са Заводом за биљне и животињске генетичке ресурсе од 2001. до 2006.

Била је члан радне групе за житарице и кукуруз SeedNet међународног пројекта за прикупљање и очување биљних и генетичких ресурса „Обављање активности предвиђених у реализацији SeedNet (Развојна мрежа југоисточне Европе за биљне и животињске генетичке ресурсе“ број 119-04-82/2007-13). Као члан радне групе учествовала је у изради II FAO националног извештаја о стању биљних и генетичких ресурса за храну и пољопривреду Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Србије.

Тренутно је извршилац и руководилац теме на пројекту МНТР, број ТР-20138А „Повећање генетичких и производних потенцијала стрних жита применом класичне и модерне биотехнологије“

14. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а/ у ранијем периоду

б/ у току последњег изборног периода

15. Остало:

У 2002. завршила курс “Коришћење PCR-а у откривању и квантификацији ГМ у биљном материјалу и храни биљног порекла” у Институту за молекуларну генетику и генетички инжењеринг у Београду.

Током 2005. боравила је у Немачкој на Универзитету Хохенхајм у оквиру Tempus пројекта.

У раду Пољопривредног факултета учествовала је као члан Наставно-научног већа од 1997. до 2001., а од 2004. је члан Комисије за последипломске и специјалистичке студије.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова:

Држала вежбе из предмета генетика (2+2, III и IV семестар) на смеровима ратарско-повртарски, воћарско-виноградарски, хортикултура, сточарски, те предмет генетика и оплемењивање биљака за смер заштита биља (4+2, V семестар).

2. Педагошко искуство:

Од 1989. до 2000., Софија Петровић је држала вежбе на наведеним смеровима у просеку 10 група са 25-30 студената.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

Први реизбор 25. новембар 1994.,

Други реизбор 11. септембар 1998.

Два реизбора у звање асистента

Избор у звање доцента 15. септембар 2000.

Као доцент поред вежби држала наставу на предмету генетика и оплемењивање биљака (4+2) за смер заштита биља.

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне студије

По старом програму

Предмет	Статус	Студијски програм	Семестар	Фонд часова наставе и вежби
Генетика и оплемењивање биљака		Заштита биља	V	4+2
Генетика		Ратарско-повртарски	III и IV	2+2
Генетика		Воћарско-виноградарски	III и IV	2+2
Генетика		Хортикултура	III и IV	2+2
Генетика		Сточарски	III и IV	2+2

Последипломске студије

По старом програму

Предмет	Статус	Студијски програм	Семестар	Фонд часова наставе и вежби
Цитогенетика		Генетика и оплемењивање биљака	X	3+3

По новом програму

Предмет	Статус	Студијски програм	Семестар	Фонд
---------	--------	-------------------	----------	------

				часова наставе и вежби
Генетика	обавезни	Ратарско-повртарски	III	4+2
Генетика	обавезни	Воћарско- виноградарски	III	4+2
Генетика	обавезни	Хортикултура	III	4+2
Генетика	обавезни	Сточарски	III	4+2
Генетика	обавезни	Општи смер	III	4+2
Генетика	обавезни	Фитомедицина	III	4+2
Генетика	обавезни	Агроекологија и заштита животне средине	III	4+2
Генетички методи у биљној производњи	изборни	Ратарско-повртарски	V	2+2

Дипломске студије-мастер

Предмет	Статус	Студијски програм	Семестар	Фонд часова наставе и вежби
Принципи генетичке манипулације	обавезни	Генетика, оплећењавање биљака и семенарство	I	4+2
Основни принципи квантитативне генетике	обавезни	Генетика, оплећењавање биљака и семенарство	I	4+2
Молекуларна генетика I	изборни	Генетика, оплећењавање биљака и семенарство	I	2+2
Коришћење генетичких ресурса	изборни	Органска пољопривреда	I	2+2

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

Учествовала у формирању курса дипломских студија – мастер за студијски програм Генетика, оплећењавање биљака и семенарство и предмета које држи на студијском програму Органска пољопривреда.

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Учествовала у иновацији и креирању курса генетика, у складу са реформом високо школске наставе, на основним студијама.

Учествовала у формирању и опремању савремене лабораторије за генетичка испитивања у пољопривреди, као и модерне предаваонице/вежбаонице за кабинетски тип наставе из области генетике и оплећењавања.

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2005): **Genetika populacije. Adaptabilnost i stabilnost genotipa**. Допунски УДЏБЕНИК. Издавач: Пољопривредни факултет и

Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija (2004): **Genetički modifikovani organizmi-pitanja i dileme**. Zelena mreža Vojvodine. Novi Sad.

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

У 2009., студенти су оценили рад проф. др Софије Петровић са укупном просечном оценом 4.50, на узорку од 140 студената биолошких смерова.

9. Остало:

V) РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

Дипломски радови

Бр.	Датум	Студент	Тема дипломског рада	Н.О.
1.	27. 06. 2001.	Гордана Гашић	Наслеђивање и херитабилност компонената приноса пшенице	Генетика и оплемењивање биљака
2.	20. 05. 2003.	Борис Тепић	Наслеђивање компонената приноса у укрштањима пшенице	Генетика и оплемењивање биљака
3.	19. 06. 2003.	Немања Бељански	Варијабилност генотипова пшенице на различитим типовима земљишта	Генетика и оплемењивање биљака
4.	09. 07. 2007.	Наташа Тодоровић	Генетичка варијабилност пшенице на ритској црници	Генетика и оплемењивање биљака
5.	12. 07. 2007.	Снежана Катански	Фенотипска варијабилност компонената приноса хлебне пшенице и спонтаних сродника	Генетика и оплемењивање биљака
6.	27. 09. 2007.	Александар Марић	Фенотипска варијабилност квантитативних својстава дивергентних генотипова пшенице	Генетика и оплемењивање биљака
	14. 04.	Милан	Варијабилност и	Генетика и

7.	2008.	Јоцковић	начин наслеђивања квантитативних својстава кукуруза	оплећењавање биљака
8.	09. 07. 2008.	Весна Табаковић	Отпорност генотипова овса према значајним патогенима	Генетика и оплећењавање биљака
9.	22. 12. 2009.	Иван Чобанов	Анализа индексних параметара пшенице гајене на солоњецу	Генетика и оплећењавање биљака

Дипломски радови - мастер

Бр.	Датум	Студент	Тема мастер-дипломског рада	Н.О.
1.	22. 09. 2008.	Мирјана Љубојевић	Генетичка варијабилност форми вишње	Генетика и оплећењавање биљака
2.	14. 04. 2009.	Мирјана Вукосављев (<i>прелазак са магистарских студија</i>)	Регенерација зелених биљака културом антера	Генетика и оплећењавање биљака

Магистарске тезе

Бр.	Датум	Кандидат	Тема магистарске тезе	Н.О.
1.	25. 12. 2003.	Нада Гутеша	Генетичка анализа компоненти приноса пшенице и дивљих сродника	Генетика и оплећењавање биљака
2.	07. 10. 2009.	Наташа Вуковић	Мултиваријациона анализа генотипова пшенице гајених на мелиорисаном солоњецу	Генетика и оплећењавање биљака

2. Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Докторске дисертације

Бр.	Датум	Кандидат	Тема докторске дисертације	Н.О.
1.	23. 04. 2010.	Сретен Терзић	Генетичка варијабилност и употребна вредност популације дивље врсте сунцокрета <i>Helianthus tuberosus</i> L.	Генетика и оплећењавање биљака

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
Као ментор, председник или члан комисије учествовала је у изради 40 дипломских радова (9 ментор), 4 дипломска-мастер рада (2 ментор), 8 магистарских теза (2 ментор). Као ментор, председник или члан комисије учествовала је у изради 2 докторске дисертације (1 ментор).

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учесће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
У раду Пољопривредног факултета учествовала је као члан Наставно-научног већа од 1997. до 2001., а од 2004. је члан Комисије за последипломске и специјалистичке студије.

2. Учесће у комисијама за избор наставика и сарадника (навести број):

Члан Комисије за избор у звање истраживача сарадника дипл. инж.

Борислава Баџа (решење 06/0101 бр.: 343/2 од 23. 03. 2009.)

3. Вођење професионалних (струковних) организација:

4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних уметничких и спортских манифестација:

5. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

Била је члан радне групе САНУ за развој биотехнологије на подручју Војводине, као и радне групе за житарице и кукуруз SeedNet међународног пројекта за прикупљање и очување биљних и генетичких ресурса. Као члан радне групе учествовала је у изради II FAO националног извештаја о стању биљних и генетичких ресурса за храну и пољопривреду Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Србије.

6. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
За потребе Покрајинског секретаријата за науку, 2003. је као коаутор учествовала у изради студије "Развој биотехнологије у Војводини".

Радила рецензије радова за Међународну ЕКО-Конференцију 2008., и за часопис «Савремена пољопривреда»

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

После заснивања радног односа на Пољопривредном факултету 1989., Софија Петровић је ангажована у извођењу вежби на предмету генетика на биолошким смеровима Пољопривредног факултета. По избору у наставно звање, држи наставу из предмета генетика и оплемењивање биљака, на основним студијама, као и цитогенетика на последипломским студијама. Доприanela је модернизацији наставе на Катедри за генетику и оплемењивање биљака опремањем савременог наставног простора (учионица) и научне јединице (молекуларно генетичка лабораторија). У склопу активности у настави су и уџбеник за трећи степен наставе и приручник о модерним трендовима у генетици. У процесу осавремењавања наставе С. Петровић је учествовала у пројекту TEMPUS који је наша земља изводила у сарадњи са Европском унијом, те је у том својству провела месец дана на студијском боравку у Хохенхајму (Немачка). У оквиру усклађивања наставе са Болоњском конвенцијом, креирала је планове и програме предмета из области генетике на основним и мастер студијама. Од стране студената је по свим питањима оцењена укупном просечном оценом 4.50.

У научном раду С. Петровић је учествовала у програмима испитивања проблема адаптабилности и стабилности пшенице, прикупљања и очувања биодиверзитета житарица. Тренутно ради на испитивањима економски оправданог гајења пшенице у условима стреса, са акцентом на слабије продуктивна земљишта. Радила је на домаћим и међународним пројектима. Учествовала је као аутор, коаутор радова, председавајући секција на 29 међународних и 18 националних научних скупова.

Осим ангажовања у настави др Софија Петровић је активно учествовала у раду органа Факултета (Наставно-научног већа, као и комисија овог Већа).

Аутор је и коаутор 165 научних и прегледних радова, поглавља у

монографијама, уводних реферата, 1 приручника "Генетички модификовани организми-питања и дилеме" и једног допунског уџбеника "Генетика популације-адаптабилност и стабилност генотипова". Према подацима Матице српске укупан број цитата и самоцитата је 9 (Science Citation Index), као и 119 цитата и самоцитата према SCIndex-у (Serbian Citation Index). На SCI листи јој се налазе **6 радова** (по Кобсон-у) од тога **3 на Thompson Reuters Expanded List** и **2 на Thompson Reuters Web of Science** са европским импакт фактором (Index Copernicus 2009 - 4.59), док индекс компетенције износи **176.2**.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На основу овог Извештаја може се изнети мишљење да је кандидат који је конкурисао, проф. Др Софија Петровић, успешна педагошка и научна личност. У наставном раду кандидат је показао велико залагање држећи вежбе и предавања на основним и магистарским студијама из научне области за коју је конкурисао. Проф. Др Софија Петровић је одличан предавач и васпитач млађих генерација. Предавања савесно припрема и јасно и разумљиво их излаже студентима. Према студентима се опходи коректно, указује им на чему треба да раде у свом образовању да би били успешнији и за заједницу кориснији. Исти такав став има и према млађим сарадницима на предмету. Била је ментор у 9 дипломских радова, у 2 дипломска-мастер рада, у 2 магистарске тезе и у 1 докторској дисертацији.

Досадашњи научни рад кандидата карактерише врло добро познавање и актуелност проблематике истраживања о чему сведоче бројни написани научни радови и учешће на научним скуповима у земљи и иностранству. Прати савремена истраживања из области биотехнологије о чему сведочи и велико залагање за отварањем савремене лабораторије за научно-истраживачки рад. Има одличну сарадњу са колегама из других научних области што показује њену спремност за интердисциплинарна истраживања. Уско сарађује са колегама из других истраживачких институција који се баве сличном научном проблематиком. Основна подручја истраживања су јој квантитативна генетика пшенице, цитогенетика и савремена истраживања из области молекуларне генетике.

Ценећи богато педагошко искуство у раду са студентима, учећи их савременим достигнућима науке којом се бави, што је и основни задатак кандидата као и ценећи досадашњи њен рад на пољу научних истраживања у области којом се уже бави и на основу објављених радова кандидат испуњава услове конкурса за избор у звање ванредног професора.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду све изнесено у овом Извештају, Комисија је јединствена у мишљењу да **проф. др Софија Петровић** испуњава потребне услове предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије и Статутима Универзитета и Пољопривредног факултета у Новом Саду, као и **Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, од 28. маја 2009.**, Прелазне и завршне одредбе, члан 12., за избор у звање и радно место **редовног професора** за научну област Генетика, оплемењивање биљака и семенарство, како је и кандидат конкурисао. У случају да је Изборно веће другог мишљења у складу са

изјашњавањем предвиђеним **Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, од 28. маја 2009.**, Прелазне и завршне одредбе, члан 12, став 2., Комисија сматра да су испуњени услови и за реизбор кандидата у звање ванредног професора.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Јан Боћански, редовни професор, н.о.
генетика и оплемењивање биљака,
Пољопривредни факултет, Нови
Сад

др Славен Продановић, редовни професор,
н.о. генетика и оплемењивање
биљака, Пољопривредни факултет,
Земун

др Јованка Атлагић, научни саветник, н.о.
генетика и оплемењивање
биљака, Институт за ратарство и
повртарство, Нови Сад

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на образцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се, односно израчунавају према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.